FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARTA PAIUSCO
Telefono	049 8211739
E-mail	marta.paiusco@ioveneto.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06 giugno 1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data	Maggio 2011 – oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS Via Gattamelata 64, 35128 Padova (PD)
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Direttore di Struttura complessa " Fisica Sanitaria"
Data	Luglio 2014 – oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS Via Gattamelata 64, 35128 Padova (PD)
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Direttore di del Dipartimento "Scienze Radiologiche e Fisica Medica"
Data	Novembre 2009 – Aprile 2011
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcispedale S. Maria Nuova (Reggio Emilia), Servizio di Fisica Sanitaria
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Incarico Dirigenziale responsabile di Struttura Semplice Responsabile Dipartimentale per l'Accreditamento
Data	Agosto 2006 – Novembre 2009
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcispedale S. Maria Nuova (Reggio Emilia), Servizio di Fisica Sanitaria
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Dirigente fisico con incarico di Alta specialità in Radioterapia
Data	Giugno 1996 – Agosto 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arcispedale S. Maria Nuova (Reggio Emilia), Servizio di Fisica Sanitaria
Tipo di azienda o settore	Sanitario
Tipo di impiego	Dirigente fisico
Principali mansioni e responsabilità	Fisica per la Radioterapia
• Data	Aprile 1990 – Maggio 1992
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Parma
Tipo di azienda o settore	Università –Istruzione
Tipo di impiego	Ricercatore

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	a.a.2009-2010
Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi Cremona
Qualifica conseguita	"Project Manager in Sanità"
Data	a.a. 2008-2009
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Pisa
• Qualifica conseguita	"Master in HTA"
• Data	a.a. 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Bologna
• Qualifica conseguita	Specialista in Fisica Medica 70/70 e lode
• Data	1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Ministero del Lavoro
• Qualifica conseguita	Esperto Qualificato di grado II
• Data	a.a. 1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Parma
• Qualifica conseguita	Laura in Fisica 100/100 e Lode
ALTRE INFORMAZIONI	Ha partecipato ad oltre 30 corsi di aggiornamento e formazione Nazionali ed Internazionali nel settore della fisica medica

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	Italiana
LINGUA STRANIERA	Inglese
• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona
• Certificazioni	B2
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Radioterapia Oncologica Tecniche avanzate in Radioterapia Oncologica: IMRT, VAMT, IGART. Dosimetria Imaging Multimodale e imaging molecolare Radiobiologia Medicina Nucleare Radioprotezione
ATTIVITÀ ACCADEMICA	a.a.2004/05 - a.a.2010/11 Docente a contratto per il corso "Diagnostica per Immagini e Radioterapia "corso di laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia (20 ore annuali). a.a. 2004/05 – a.a. 2010/11 Docente a contratto del corso "Imaging multimodale e image guided in radioterapia" , Scuola di Specializzazione di Fisica Sanitaria , Università degli studi di Bologna (16 ore annuali) a.a. 2011-2012 Docente a contratto per il corso "Fisica Sanitaria e Radioprotezione " corso di laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Padova (20 ore annuali).

a.a. 2017-2018 Docente a contratto per il corso "Fisica Sanitaria e Radioprotezione " corso di laurea "Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia" presso la Facoltà di Medicina dell'Università degli studi di Padova (20 ore annuali).

a.a. 2019-2020-2021 Docente a contratto per "Scola di Specialità in Fisica Medica" Università di Padova

ATTIVITÀ DIDATTICA

Docente in oltre 40 corsi relativi a Tecniche speciali in Radioterapia, Dosimetria, Imaging metabolico in Radioterapia, organizzati da diversi Enti ed Associazioni.

ATTIVITÀ DI RICERCA

2019 -oggi
Coordinatore del gruppo di Radiomica
2017-2021
CoPI del progetto "Setup of a multi-site radiation dose management system for the optimization of radiological procedures and the assessment of individual and collective radiation dose."
2011-2015
PI del progetto " Clinical implementation of Adaptive Radiotherapy (ART) for H&N cancer. Evaluation of the ART potential in reducing xerostomia and dysphagia " finanziato da Ministero della Salute.
2012
PI del progetto "Intrabeam versus Breast Standard treatment: HTA evaluation" finanziato dalla Regione Veneto
2009-2010
Memebro del gruppo Europeo EANM-ESTRO " PET in Radiotherapy" coordiato dal Prof. V. Gregoire (UCL St-Luc University Hospital)
2007-2008
Comitato di Direzione del PRI-ER per la redazione del protocollo IRMA1, irradiazione parziale della mammella.
2005-2008
Coordinatore del WG "Quality assurance in IMRT" per l'Istituto Superiore di Sanità
2002-2006
Member of the International group "QUASIMODO" coordinato dal Prof. Ben Mijnheer (Netherlands Cancer Institute)

ATTIVITÀ DI REFEREE

Diverse riviste Internazionali

MEMBERSHIP OF SCIENTIFIC & PROFESSIONAL SOCIETIES

Associazione di Fisica Medica (AIFM)
European Society for Therapeutic RAdiology and Oncology (ESTRO)
American Association of Physicists in Medicine (AAPM)
European Society of Radiology (ESR)
Institute of Physics and Engineering in Medicine (IPEM)

PUBBLICAZIONI

Autore di oltre 60 pubblicazioni . Di seguito si citano le ultime 15

Typical values for pediatric interventional cardiology catheterizations: A standardized approach towards Diagnostic Reference Level establishment
De Monte, F., Castaldi, B., Branchini, M., ...Paiusco, M., Roggio, A.
Physica Medica, 2020, 76, pp. 134–141

Limiting treatment plan complexity by applying a novel commercial tool
Scaggion, A., Fusella, M., Agnello, G., ...Sepulcri, M., Paiusco, M.
Jornal of Applied Clinical Medical Physics, 2020, 21(8), pp. 27–34

PUBBLICAZIONI

An IBEX adaption toward image biomarker standardization
A Bettinelli, M Branchini, F De Monte, A Scaggion, M Paiusco
2020, Medical Physics 47 (3), 1167-1173

External photon radiation treatment for prostate cancer: Uncomplicated and cancer-free control probability assessment of 36 plans
Sánchez-Nieto, B., Romero-Expósito, M., Terrón, J.A., (...), Paiusco, M., Sánchez-Doblado, F
2019,Physica Medica 66, 88-96

Impact of acquisition count statistics reduction and SUV discretization on PET radiomic features in pediatric 18F-FDG-PET/MRI examinations
M Branchini, A Zorz, P Zucchetta, A Bettinelli, F De Monte, D Cecchin, ..M.Paiusco.
2019,Physica Medica 59, 117-126

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Padova, Marzo 2021